



Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована DQS по международному стандарту ISO 9001:2015

Федеральное агентство по рыболовству

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Астраханский государственный технический университет»
ФГБОУ ВО «АГТУ»**

ул. Татищева, 16, г. Астрахань, 414056

тел. (8512) 614300; факс 614366;

E-mail: astu@astu.org

<http://www.astu.org>

ОГРН 1023000861916

ИНН 3016018094/КПП 301901001

08.07.22 № 02/1-1497

На № _____

Руководителям
образовательных организаций
высшего образования

Уважаемые коллеги!

На базе ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» с 12 по 13 октября 2022 года состоится Международный молодежный нефтегазовый научно-технический форум «КАСПИЙ – МОРЕ УСПЕХА» (далее - форум). Организаторы форума: Правительство Астраханской области, Астраханский государственный технический университет, Ассоциация государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран, Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ - Нижневолжскнефть».

Приглашаем Вас и представителей вашей организации принять участие в мероприятиях форума согласно программе. К участию в форуме также приглашаются: студенты, молодые ученые и преподаватели, аспиранты, молодые специалисты производственных компаний, представители бизнес-структур, представители органов государственной власти.

В рамках форума состоится XIII Международная научно-практическая конференция «Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа». На конференции будут представлены следующие научные направления: «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, управление проектами», «Геология и геоэкология месторождений углеводородного сырья», «Техника и технологии нефтегазодобычи и нефтегазопереработки», «Рациональное природопользование и обеспечение безопасности экосистем», «Цифровизация и автоматизация в нефтегазовой отрасли». Участие в конференции предусматривает очный и заочный формат.

В случае принятия решения об **очном участии в форуме** просим направить информацию об участниках с указанием ФИО (полностью), должности, контактного телефона и электронной почты в срок до 5 августа 2022 года по адресу molnauka.astu@mail.ru. Секретарь форума: Кушнер Гурий Алексеевич, 8(8512)614-216, +79064581162. Программа форума участникам будет направлена дополнительно.

Материалы для **публикации в сборнике конференции** просим направлять секретарю конференции Абуталиевой Ильмире Растямовне, i.abutalieva@mail.ru, 8(8512)614-180. +79275770764.

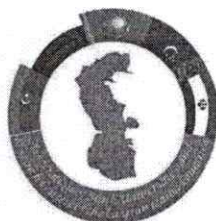
Информация о мероприятии представлена в приложении.

Приложение – Информационное письмо на 5 л.

Ректор, профессор

А.Н. Неваленный

Исп. С.А. Свирина
Тел. 8(8512)61-42-16



МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ
«КАСПИЙ – МОРЕ УСПЕХА»

12-13 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА

Г. АСТРАХАНЬ

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Правительство Астраханской области;
- Астраханский государственный технический университет;
- Ассоциация государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран;
- Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть».

ФОРУМ НАЦЕЛЕН:

- на развитие межрегионального и международного научно-инновационного сотрудничества молодых ученых и специалистов нефтегазовых компаний;
- развитие направлений научных исследований и внедрение инноваций в области освоения морских нефтегазовых месторождений и обеспечения безопасности экосистем;
- вовлечение молодых ученых и специалистов в научно-технологическую деятельность;
- выявление талантливых молодых ученых и инноваторов и формирование траекторий их развития и профессионального роста;
- развитие сотрудничества научно-образовательных учреждений, научных организаций, производственных компаний и бизнес-структур;
- формирование механизмов партнерства научно-образовательных учреждений, научных организаций, производственных компаний и бизнес-структур в интересах устойчивого развития.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ФОРУМА:

- развитие науки и инновационного пространства в нефтегазовой отрасли;
- создание «площадки» для научного и технологического обмена между молодыми специалистами, учеными и их наставниками;

- привлечение высококвалифицированных молодых специалистов в производственные компании;
- популяризация научно-технологической и инновационной деятельности;
- привлечение инвестиций в высокотехнологичные проекты;
- инициирование новых научных, инновационных и образовательных проектов.

Решения, направленные на достижение задач форума, будут сформированы и представлены на мероприятиях форума согласно заявленной программе.

МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА:

✓ Официальное открытие.

✓ XIII Международная научно-практическая конференция «Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем Каспийского шельфа».

Секции конференции:

- *Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, управление проектами.*
- *Геология и геоэкология месторождений углеводородного сырья.*
- *Техника и технологии нефтегазодобычи и нефтегазопереработки.*
- *Рациональное природопользование и обеспечение безопасности экосистем.*
- *Цифровизация и автоматизация в нефтегазовой отрасли.*

В рамках конференции будет проводиться анкетирование выпускников вузов с целью содействия их трудоустройству.

✓ Открытые лекции по тематике «КАСПИЙ – МОРЕ УСПЕХА» от представителей организаций – участников Ассоциации государственных университетов и научно-исследовательских центров Прикаспийских стран.

✓ Презентация Каспийского международного сетевого университета нефти и газа. Совещание представителей университетов-участников.

✓ Круглый стол представителей образовательных и научных организаций по вопросам эффективного взаимодействия с бизнес-сообществом. Презентация лучших практик партнерства научно-образовательных, научных организаций и производственных компаний; лучших моделей трансформации системы научно-технического и кадрового обеспечения производственных компаний.

✓ Экскурсии и концертная программа.

К участию в форуме приглашаются: молодые ученые и преподаватели; аспиранты; выпускники вузов; студенты; молодые специалисты, вовлеченные в научную или научно-практическую деятельность предприятий; представители образовательных и научных организаций; представители производственных компаний и бизнес-структур; представители органов государственной власти.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Объем материалов – не более 5 страниц. В материалах рукописей должны быть изложены новые результаты исследований, нигде не публиковавшиеся ранее и не предназначенные для публикации в других изданиях.

Структура и оформление статьи: по центру – название секции.

Через строку по центру: инициалы и фамилия(и) автора(ов), должность, место работы (учебы) (кегель 11, курсив) – на русском языке (каждый автор с новой строки). На

следующей строке по центру: инициалы и фамилия(и) автора(ов), должность, место работы (учебы) (кегель 11, курсив) – на английском языке.

Через строку по центру – название статьи (прописными буквами, кегль 12, прямой, жирный) – на русском языке. На следующей строке по центру: название статьи (прописными буквами, кегль 12, прямой, жирный) – на английском языке.

Через строку, выравнивание по ширине, без абзаца – реферат на русском языке (кегель 11, прямой). Через строку, выравнивание по ширине, без абзаца – реферат на английском языке (кегель 11, прямой). Рекомендуемый объем реферата – **200–250 слов**. Реферат должен отражать структуру и содержание статьи, основные фактические сведения и выводы, без дополнительной интерпретации или критических замечаний автора. Текст реферата не должен содержать информацию, которой нет в исходном документе. **В тексте реферата не должны повторяться сведения, содержащиеся в заглавии.** Следует избегать лишних вводных фраз (например, «Автор статьи рассматривает...»). Не приводятся: описание ранее опубликованных работ, общеизвестные положения, информация о состоянии проблемы, об актуальности выполненного исследования. Реферат пишется одним абзацем.

Далее, через строку – текст статьи.

Электронный вариант статьи выполняется средствами Microsoft Word 2003-2007. Формат бумаги: А4.

Ориентация страницы: книжная. Поля: верхнее – 1,4 см, нижнее – 2,3 см, внутри – 2,8 см, снаружи – 1,8 см. От края до колонтитула: верхнего – 1,25 см, нижнего – 1,5 см. Поставить галочки зеркальные поля.

В меню сервис, язык, расстановка переносов поставить галочку автоматическая расстановка переносов. **Гарнитура шрифта:** Times New Roman Cyr. Кегль. Размер основного кегля - 14. Абзацный отступ – 1,25 см. Межстрочный интервал (множитель) – 1,1. **Формулы.** При наборе формул рекомендуется использовать следующие кегли шрифтов: основной – 14; крупный индекс – 9; мелкий индекс – 6; крупный символ – 20; мелкий символ – 14. Гарнитура шрифта Times New Roman. Математические символы в формулах, обозначенные буквами греческого, готического и русского алфавитов, набираются прямым шрифтом, латинского – курсивом. Числа и дроби должны быть всегда набраны прямым шрифтом. Прямым шрифтом набирают также латинские обозначения некоторых математических сокращений (sin, tg, max, min, long, exp и др.). Перенос в формулах допускается делать в первую очередь – на знаках соотношений (=, », <, > и др.), во вторую очередь – на отточии (...), на знаках сложения и вычитания (+, -), в последнюю – на знаке умножения в виде креста (x). Перенос на знаке деления не допускается. Математический знак, на котором разрывается формула при переносе, обязательно должен быть повторен в начале второй строки. При переносе формул нельзя отделять индексы и показатели степени от символов, к которым они относятся. Нельзя также отделять выражения, содержащиеся под знаком интеграла, логарифма, суммы, произведения, от самих знаков. Отдельные части перенесенных формул должны быть выключены (размещены) в соответствии с принятой в издании системой выключки однострочных формул.

Небольшие формулы, не имеющие самостоятельного значения, набираются внутри строк текста. Наиболее важные формулы, все нумерованные формулы, а также длинные и громоздкие формулы, содержащие знаки суммирования, произведения и т. п., набирают отдельными строками. Нумеровать следует наиболее важные формулы, на которые приводятся ссылки в последующем тексте. Если формула находится на отдельной строке, необходимо сделать отбивку до и после формулы в 12 пунктов. **Рисунки.** Допускаются только четкие рисунки, выполненные средствами компьютерной графики

или сканированные. Ширина рисунка не должна быть больше полосы набора текста. Обозначения на рисунках должны четко читаться. До и после названия рисунка делается отбивка в 12 пунктов, выравнивание по центру. Названия рисунков 12-м кеглем.

Все рисунки должны быть пронумерованы и иметь подрисовочные подписи. Ссылки на рисунки в тексте обязательны. **Таблицы.** Ширина таблицы не должна быть больше полосы набора текста. Название таблицы набирается жирным шрифтом 12-м кеглем. Кегль шрифта текста в таблице – 12. До и после названия таблицы делается отбивка в 9 пунктов, после таблицы – 12 пунктов.

Ссылки на таблицы в тексте обязательны.

Статья должна обязательно содержать список литературы. Список литературных источников оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» и по ГОСТ 7.0.12–2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила». **Ссылки на все** приведенные в списке литературы источники **обязательны** (в тексте приводится порядковый номер работы в квадратных скобках, например: [2], [4–7], [1, 18, 25]. Если в тексте есть прямая цитата, заключенная в кавычки, то обязательно должна быть указана страница, на которой эта цитата находится в цитируемом источнике. Например: [7, с. 28]. **Ссылки на неопубликованные работы и работы, находящиеся в печати, не допускаются.** В список включаются только те работы, на которые автор ссылается в тексте. **Источники в списке литературы нумеруются и располагаются в порядке их упоминания в тексте (в порядке цитирования).**

К статье обязательно необходимо приложить сопроводительное письмо (в электронном виде – скан-копию), подписанное автором (авторами) с указанием Ф.И.О. (полностью) автора (ов), должность, место работы (учебы), e-mail, контактный телефон (сот./раб.), форма участия (очная с докладом и публикацией или заочная с публикацией в сборнике). **Кроме того, в сопроводительном письме обязательно необходимо указать информацию о том, что автор (авторы):**

- несет ответственность за достоверность результатов исследования;
- ручается, что в числе соавторов упомянуты все лица, принимавшие участие в создании статьи;
- гарантирует, что им не нарушены авторские права третьих лиц, что в тексте статьи нет некорректных или незаконных заимствований.

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИСЛАНЫ
НЕ ПОЗДНЕЕ 5 АВГУСТА 2022 ГОДА
по адресу: i.abutalieva@mail.ru**

Секретарь конференции: Абуталиева Ильмира Растямовна
8(8512)614-180. +79275770764, i.abutalieva@mail.ru

Материалы будут опубликованы в сборнике, индексируемом в наукометрической базе РИНЦ по решению Оргкомитета и возврату не подлежат

Образец оформления статьи

Секция «Техника и технологии нефтегазодобычи и нефтегазопереработки»

А.А. Иванов, к.т.н., доцент, доцент кафедры технологических машин и оборудования,

В.В. Петров, аспирант кафедры технологических машин и оборудования,

ФГБОУ ВО АГТУ

A.A. Ivanov, Ph.D. (Eng), assistant professor, assistant professor of the Department of technological machines and equipment,

V.V. Petrov, graduate student of the Department of technological machines and equipment

Astrakhan State Technical University

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В АДСОРБЕРАХ STUDY OF PRESSURE DISTRIBUTION IN ADSORBERS

Реферат. Работа посвящена одному из эффективных методов разделения газообразных и жидких смесей на компоненты, различающихся структурой молекул, методу адсорбции. Адсорбцией называется процесс поглощения газов (паров) или жидкостей поверхностью твердых тел (адсорбентов). Явление адсорбции связано с наличием сил притяжения между молекулами адсорбента и поглощаемого вещества...

Abstract. The work is devoted to one of the effective methods of separation of gaseous and liquid mixtures into components differing in the structure of molecules, the adsorption method. Adsorption is the process of absorption of gases (vapors) or liquids by the surface of solids (adsorbents). The phenomenon of adsorption is associated with the presence of attractive forces between the molecules of the adsorbent and the absorbed substance...

В нефтегазоперерабатывающей и нефтехимической промышленности адсорбция [1] (рис.1).....

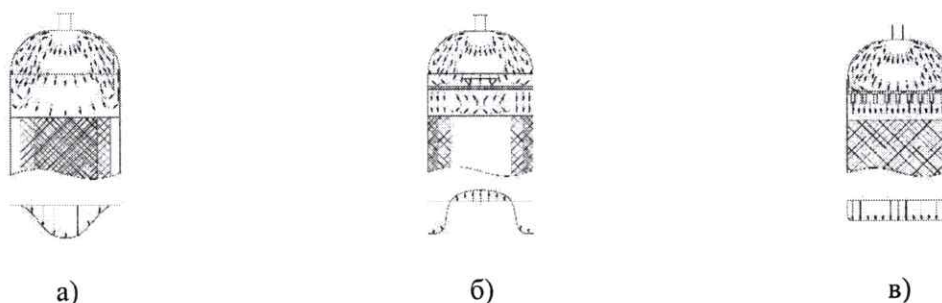


Рисунок 1 – Сравнение распределения скоростей потоков при использовании различных распределительных устройств:

а) – без распределительного устройства; б) – с перфорированной перегородкой, в центре которой размещен конический стакан; в) – с перфорированной перегородкой с использованием спрямляющего устройства.

Список литературы

1. Скобло А.И. и др. Процессы и аппараты нефтегазопереработки и нефтехимии: учебник для вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2000. – 677с.